BETOLEVEL 30

MORTERO AUTONIVELANTE DE ALTA DUREZA Y RESISTENCIA SUPERFICIAL

DESCRIPCIÓN

BETOLEVEL 30 es un mortero de nivelación elaborado con una mezcla de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.



DATOS TÉCNICOS	
Conforme UNE-EN 13813	**CT-C35-F6**
Producto en polvo	
Partículas mayores 2 mm	≤ 1%
Reacción al fuego	Euroclase A1
Producto en pasta	
Agua de amasado	19 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5ºC a +35ºC
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
Producto endurecido	
Resistencia a compresión	≥ 30 N/mm^2
Resistencia a flexión	≥ 6 N/mm^2
Resistencia a la abrasión	

BETOLEVEL 30

APLICACIONES

Reparación y alisado en interiores de superficies de hormigón, mortero y similares en obra nueva o rehabilitación, a recubrir con pavimento, tales como cerámica, pintura, moqueta, parquet encolado, PVC, corcho, caucho, etc. El espesor mínimo de aplicación está entre 8 y 30 mm. Recomendado para tráfico intenso.

PROPIEDADES

Excelente poder de nivelación.
Elevada adherencia.
Altas resistencias mecánicas y frente a la abrasión.
No fisura ni cuartea.
Rápido endurecimiento y secado.
Pisable a las 3-4 horas, los tiempos de fraguado pueden alargarse o acortarse en función de la temperatura y humedad ambiental.

SOPORTE

Deberán ser duros, consistentes, secos y exentos de restos de pintura, yeso, barniz, etc. Para ello se tendrá que quitar los restos de tales sustancias y eliminar el polvo.
Es adecuado tratar la superficie con ácido clorhídrico (salfumán) diluido y posteriormente enjuagar con abundante agua.
Se recomienda la utilización de **PROPAM DUR** como consolidante de morteros y hormigones antiguos, antes de la aplicación del producto, esperando 12 horas para su secado.
Como puente adherente se recomienda la aplicación de una imprimación con **PROPAM EMULSION**. Aplicar sobre el soporte y dejar secar hasta que la superfície pierda brillo y tenga pegajosidad.

MODO DE EMPLEO

El espesor máximo de aplicación será de 30 mm por capa.

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 5 litros de agua hasta su perfecta homogeneización.
2. Dejar reposar durante 2 minutos y volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.
3. Verter la mezcla sobre el suelo y extender la pasta con la ayuda de una llana para facilitar la nivelación.
4. En caso de aplicar una segunda capa, ésta deberá aplicarse tan pronto se pueda pisar la primera.
5. Se puede lijar a partir de las 4 horas. Esperar entre 12 y 18 horas para revestir con un pavimento ligero. Para cubrir con cerámica dejar transcurrir entre 8 y 12 horas, en el caso de acabado pintado esperar 72 horas.

RECOMENDACIONES

- Respetar el agua de amasado.
- Rellenar las juntas estructurales con un material de elasticidad permanente.
- Realizar una junta perimetral con material elástico para superficies superiores a 12 m^2 antes de aplicar el producto, por ejemplo con poliestireno expandido de 1 cm.
- Realizar juntas de partición para superficies superiores a 20 m^2, con una junta de 6 mm y rellenándola con **BETOFLEX**.
- Si se desea realizar una segunda capa la primera no debe estar totalmente seca, si ocurriera, entonces realizar una imprimación con **PROPAM EMULSION.**
- Sobre soportes con calefacción radial apagarla 24 horas antes de la aplicación.
- Previo a la capa de terminación con pintura, es recomendable realizar una imprimación de **PROPAM DUR** para conseguir un acabado más uniforme.

OBSERVACIONES

No aplicar el producto en el exterior, ni con humedad permanente o susceptibles de tener humedad por remonte capilar.

RENDIMIENTO

El consumo de **BETOLEVEL 30** depende de varios factores, como el espesor de la capa aplicada, irregularidades del soporte, porosidad del mismo, etc. Aproximadamente es de 1,7 Kg/m^2 por cada mm de espesor.

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.
Color: gris rojizo.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE:Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto

